GROUPES DE SURPRESSION

5

Programme Mars 2014

Nos prix sont sujets à fluctuation. Nous vous recommandons de nous consulter avant l'établissement d'une offre.

		Groupes de surpression	GROUPES DE SURPRESSION «STANDARD»
	2 ⇒	**BOOSTER SILENT**	Petit groupe de surpression auto-amorçant hyper silencieux
	2 ⇒	**AQUAJETINOX**	Petit groupe de surpression auto-amorçant horizontal
	3 ⇒	**AQUAVER**	Petits groupes de surpression auto-amorçants avec JET 102
	3 ⇒	**AQUAVERINOX**	Petits groupes de surpression auto-amorçants avec JETINOX 112
	4 ⇒	**SURP J**	Groupes de surpression horizontaux auto-amorçants avec « JET »
	5 ⇒	**SURP J**	Groupes de surpression horizontaux auto-amorçants avec « JET »
	5 ⇒	**SURP JI**	Groupes de surpression horizontaux avec « JETINOX »
	6 ⇒	**SURP K**	Groupes de surpression horizontaux non auto-amorçants avec « K »
	7 ⇒	**SURP KVC**	Groupes de surpression verticaux centrifuges avec « KVC »
	8 ⇒	**SURP SJ-SJI-SK ...**	Groupes de surpression domestiques et collectifs selon vos besoins
NEW		**Surpresseurs**	SURPRESSEURS A PRESSION CONSTANTE
	9 ⇒	**E.SYBOX**	Surpresseur box à pression constante
NEW	10 ⇒	**E.SY–ACCESS**	Accessoires pour E.SYBOX
	11 ⇒	**SURP AD1M J**	Surpresseurs auto-amorçants à pression constante à 1 pompe JET
	12 ⇒	**SURP AD1M KVC-X**	Surpresseurs à pression constante à 1 pompe verticale KVC-X
	13 ⇒	**SURP AD2/3M - SAD**	Montage de groupes à pression constante à une ou plusieurs pompes
NEW	14 ⇒	**SURP SPAD**	Surpresseurs multipompes pour collectivités
	14 ⇒	**SURP INCENDIE**	Surpresseurs à 2 pompes pour systèmes incendie
		Commandes	COMMANDES D'ASSERVISSEMENT
	15 ⇒	**ACTIVE DRIVER**	Commandes d'asservissement à pression constante
	16 ⇒	**INVERTER MCE-P**	Commandes d'asservissement à pression constante
	17 ⇒	**INVERTER AD**	Coffrets d'asservissement à pression constante
	18 ⇒	**ACCESS INVERTER**	Accessoires pour Inverter
	19 ⇒	**EEG - EE2G - EE3G**	Armoires d'asservissement à pression constante

Abidex SA Rte de Crevel 117 1468 Cheyres Switzerland info@abidex.ch

tél : +41 (0)26 663 87 00 Fax : +41 (0)26 663 87 01 www.abidex.ch

BOOSTER SILENT

GROUPE DE SURPRESSION AUTO-AMORCANT SILENCIEUX

Petit groupe automatique de surpression particulièrement indiqué pour un usage domestique de type résidence secondaire ou chalet, pour un usage agricole, de lavage ou de bricolage. Le groupe est composé d'une pompe auto-amorçante multicellulaire hyper silencieuse **67dB**, d'un clapet de retenue, d'un réservoir vertical de 2 litres et d'une gestion électronique avec sécurité anti-marche à sec pour le fonctionnement automatique.

Plage de fonctionnement: jusqu'à 5.1 m3/h
avec hauteur manométrique jusqu'à 45 mètres
Liquide pompé: propre, sans corps solide ou abrasif, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre
Plage de température du liquide: max. 35°C
Pression maximum de service: 6 bars
Indice de protection: IPX4
Classe d'isolement: F

Installation: position horizontale
A prévoir: *montage du réservoir sur le raccord*

Encombrement: long. 455 x larg. 280 x haut. 470mm avec réservoir

67dB

Débit m3/h	0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0
Haut mCE	45	37	33	30	25	21	16

Code article	Modèle	Tension 50 Hz	KW nominal	Amp A	Ø DNA	Ø DNM	Capacité réservoir litres	Poids Kg	Prix HT
DA532 004	BOOSTER SILENT 4M	230 V	0.75	4.7	1''	1''	2	11.5	1038.-

AQUAJETINOX

GROUPE DE SURPRESSION AUTO-AMORCANT HORIZONTAL

Petit groupe automatique de surpression particulièrement indiqué pour un usage domestique de type résidence secondaire ou chalet, pour un usage agricole, de lavage ou de bricolage. Le groupe est composé d'une pompe JETINOX112 monophasée, d'un réservoir horizontal à diaphragme de 20 litres, d'un pressostat pour le fonctionnement automatique et d'un manomètre, le tout assemblé.

Plage de fonctionnement: jusqu'à 3,6 m3/h
avec hauteur manométrique jusqu'à 60 mètres
Liquide pompé: propre, sans corps solide ou abrasif, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre.
Plage de température du liquide: de 0°C à + 40°C
de 0°C à + 35°C pour un usage domestique
Température ambiante maximum: + 40°C
Pression maximum de service: 8 bars
Indice de protection: IP44 (IP55 à la borne)
Classe d'isolement: F

Installation: position horizontale.
A prévoir: *raccordement du flexible de liaison entre le réservoir et le raccord*

Caractéristiques techniques: se référer à la fiche produit JETINOX 112 M-P
Encombrement: long. 543 x larg. 305 x haut. 546mm

Débit m3/h	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6
Haut mCE	60	54	47	43	38	35	22

Code article	Modèle	Tension 50 Hz	KW nominal	Amp A	Ø DNA	Ø DNM	Capacité réservoir litres	Poids Kg	Prix HT
DA503 008	AQUAJETINOX 112M-G	230 V	1.0	6.2	1''	1''	20	13.5	968.-

AQUAVER

GROUPES DE SURPRESSION AUTO-AMORCANTS

Petit groupe automatique de surpression particulièrement indiqué pour un usage domestique de type résidence secondaire ou chalet, pour un usage agricole, de lavage ou de bricolage. Le groupe est composé d'une pompe JET 102 monophasée, d'un réservoir vertical à diaphragme de 18 litres, d'un pressostat pour le fonctionnement automatique et d'un manomètre, le tout pré-monté.

Plage de fonctionnement: jusqu'à 3,6 m3/h
avec hauteur manométrique jusqu'à 54 mètres
Liquide pompé: propre, sans corps solide ou abrasif, non visqueux,
non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre
Plage de température du liquide: de 0°C à + 40°C
de 0°C à + 35°C pour un usage domestique
Température ambiante maximum: + 40°C
Pression maximum de service: 6 bars
Indice de protection: IP44 (IP55 à la borne)
Classe d'isolement: F

Installation: position horizontale
A prévoir: *montage du réservoir sur le raccord*

Caractéristiques techniques: se référer à la fiche produit JET 102 M-P
Encombrement: long. 425 x larg. 250 x haut. 590mm avec réservoir 18 litres

Débit m3/h	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6
Haut mCE	54	47	41	36	32	28	25

Code article	Modèle	Tension 50 Hz	KW nominal	Amp A	Ø DNA	Ø DNM	Capacité réservoir litres	Poids Kg	Prix HT
AB501 001	AQUAVER 102M/V18	230 V	0.75	5.1	1''	1''	18	18.9	966.-

AQUAVERINOX

GROUPES DE SURPRESSION AUTO-AMORCANTS INOX

Petit groupe automatique de surpression particulièrement indiqué pour un usage domestique de type résidence secondaire ou chalet, pour un usage agricole, de lavage ou de bricolage. Le groupe est composé d'une pompe JETINOX112 monophasée, d'un réservoir vertical à diaphragme de 18 litres, d'un pressostat pour le fonctionnement automatique et d'un manomètre, le tout pré-monté.

Plage de fonctionnement: jusqu'à 3,6 m3/h
avec hauteur manométrique jusqu'à 60 mètres
Liquide pompé: propre, sans corps solide ou abrasif, non visqueux,
non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre
Plage de température du liquide: de 0°C à + 40°C.
de 0°C à + 35°C pour un usage domestique.
Température ambiante maximum: + 40°C
Pression maximum de service: 8 bars
Indice de protection: IP44 (IP55 à la borne)
Classe d'isolement: F

Installation: position horizontale.
A prévoir: *montage du réservoir sur le raccord*

Caractéristiques techniques: se référer à la fiche produit JETINOX 112 M-P
Encombrement: long. 440 x larg. 250 x haut. 590mm avec réservoir 18 litres

Débit m3/h	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6
Haut mCE	60	54	47	43	38	35	22

Code article	Modèle	Tension 50 Hz	KW nominal	Amp A	Ø DNA	Ø DNM	Capacité réservoir litres	Poids Kg	Prix HT
AB502 001	AQUAVERINOX 112M/V18	230 V	1.0	6.2	1''	1''	18	20.8	1185.-

SURP J

« avec JET »

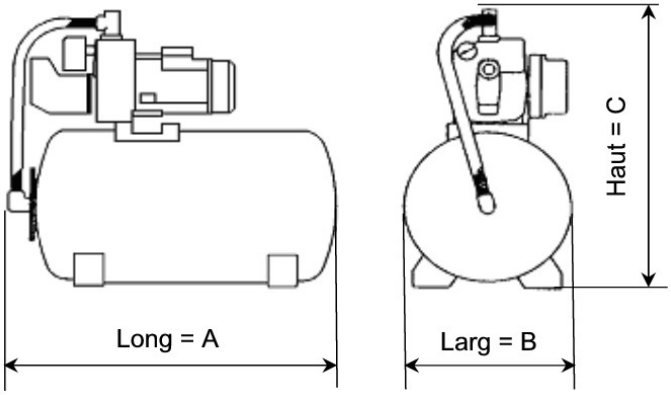
GROUPES DE SURPRESSION HORIZONTAUX AUTO-AMORCANTS

Groupe automatique de surpression d'une grande fiabilité utilisé depuis des dizaines d'années pour un usage domestique, industriel, pour l'agriculture, le jardinage et dans divers endroits. Le groupe est composé d'une pompe JET monophasée ou triphasée, d'un réservoir horizontal à diaphragme ou à membrane butyl à partir de 200 litres, d'un pressostat pour le fonctionnement automatique, d'un manomètre et d'un contacteur avec thermique pour la version triphasée, le tout pré-monté sur 4 pieds silenbloc pour une position horizontale stable.

Plage de fonctionnement: jusqu'à 9.6 m3/h
avec hauteur manométrique jusqu'à 60 mètres
Liquide pompé: propre, sans corps solide ou abrasif, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre
Plage de température du liquide: de 0°C à + 40°C
de 0°C à + 35°C pour un usage domestique
Température ambiante maximum: + 40°C
Pression maximum de service: 6 bars
Indice de protection: IP44 (IP55 à la borne)
Classe d'isolement: F

Installation: position horizontale
A prévoir: *raccordement du flexible de liaison entre le réservoir et le raccord*

Caractéristiques techniques: se référer à la fiche des produits JET



Code article	Modèle	A mm	B mm	C mm
AB506 015	SURP J82 M/H100	790	450	730
AB506 016	SURP J82 T/H100	790	450	740
AB506 017	SURP J102 M/H100	790	450	730
AB506 018	SURP J102 T/H100	790	450	740
AB506 019	SURP J102 M/H200	1050	550	830
AB506 020	SURP J102 T/H200	1050	550	840
AB506 023	SURP J151 M/H100	790	450	795
AB506 024	SURP J151 T/H100	790	450	805
AB506 025	SURP J151 M/H200	1050	550	895
AB506 026	SURP J151 T/H200	1050	550	905
AB506 030	SURP J200 T/H100	790	450	795
AB506 032	SURP J200 T/H200	1050	550	895
AB506 034	SURP J200 T/H300	1210	630	970
AB506 036	SURP J251 T/H100	790	450	805
AB506 038	SURP J251 T/H200	1050	550	905
AB506 040	SURP J251 T/H300	1210	630	985

SURP J

« avec JET »

GROUPES DE SURPRESSION HORIZONTAUX AUTO-AMORCANTS

Code article	Modèle	Tension 50 Hz	KW nominal	Amp A	Ø DNA	Ø DNM	Capacité réservoir litres	Type pompe	Poids Kg	Prix HT
AB506 015	SURP J82 M/H100	230 V	0.6	3.8	1''	1''	100	JET 82 M-P	32.1	1672.-
AB506 017	SURP J102 M/H100	230 V	0.75	5.1	1''	1''	100	JET 102 M-P	33.9	1750.-
AB506 018	SURP J102 T/H100	400 V	0.75	1.9	1''	1''	100	JET 102 T-P	33.9	2427.-
AB506 019	SURP J102 M/H200	230 V	0.75	5.1	1''	1''	200	JET 102 M-P	46.9	2378.-
AB506 020	SURP J102 T/H200	400 V	0.75	1.9	1''	1''	200	JET 102 T-P	46.9	3055.-
AB506 021	SURP J132 M/H100	230 V	1.0	6.6	1''	1''	100	JET 132 M-P	35.7	1776.-
AB506 022	SURP J132 M/H200	230 V	1.0	6.6	1''	1''	200	JET 132 M-P	48.7	2404.-
AB506 023	SURP J151 M/H100	230 V	1.1	7.2	1¼''	1''	100	JET 151 M-P	51.5	2298.-
AB506 024	SURP J151 T/H100	400 V	1.1	3.0	1¼''	1''	100	JET 151 T-P	53.0	3145.-
AB506 025	SURP J151 M/H200	230 V	1.1	7.2	1¼''	1''	200	JET 151 M-P	64.5	2921.-
AB506 026	SURP J151 T/H200	400 V	1.1	3.0	1¼''	1''	200	JET 151 T-P	66.0	3768.-
AB506 036	SURP J251 T/H100	400 V	1.85	4.0	1¼''	1''	100	JET 251 T-P	54.0	3289.-
AB506 038	SURP J251 T/H200	400 V	1.85	4.0	1¼''	1''	200	JET 251 T-P	67.0	3912.-
AB506 040	SURP J251 T/H300	400 V	1.85	4.0	1¼''	1''	300	JET 251 T-P	80.0	4207.-

OPTION:

Tous les groupes triphasés peuvent être équipés avec une sécurité anti-marche à sec, ceci évite en cas de manque d'eau que la pompe fonctionne à sec, donc que cela l'endommage. Plusieurs modèles de pressostat sont proposés dans le chapitre des « accessoires électriques ».

SURP JI

« avec JETINOX»

GROUPES DE SURPRESSION HORIZONTAUX AUTO-AMORCANTS

Groupe automatique de surpression d'une grande fiabilité utilisé depuis des dizaines d'années pour un usage domestique, industriel, pour l'agriculture, le jardinage et dans divers endroits. Le groupe est composé d'une pompe JETINOX monophasée ou triphasée, d'un réservoir horizontal à diaphragme, d'un pressostat pour le fonctionnement automatique, d'un manomètre et d'un contacteur avec thermique pour la version triphasée, le tout pré-monté sur 4 pieds silenbloc pour une position horizontale stable.

Code article	Modèle	Tension 50 Hz	KW nominal	Amp A	Ø DNA	Ø DNM	Capacité réservoir litres	Type pompe	Poids Kg	Prix HT
AB507 017	SURP JI102 M/H100	230 V	0.75	5.1	1''	1''	100	JETINOX 102 M-P	34.8	1940.-
AB507 018	SURP JI112 M/H60	230 V	1.0	6.2	1''	1''	60	JETINOX 112 M-P	28.3	1596.-
AB507 019	SURP JI112 M/H100	230 V	1.0	6.2	1''	1''	100	JETINOX 112 M-P	35.8	1969.-
AB507 020	SURP JI112 M/H200	230 V	1.0	6.2	1''	1''	200	JETINOX 112 M-P	48.8	2597.-

Plage de fonctionnement: jusqu'à 4.8 m3/h
avec hauteur manométrique jusqu'à 60 mètres.
Liquide pompé: propre, sans corps solide ou abrasif, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre.
Plage de température du liquide: de 0°C à + 40°C.
de 0°C à + 35°C pour un usage domestique.
Température ambiante maximum: + 40°C
Pression maximum de service: 8 bars
Indice de protection: IP44 (IP55 à la borne)
Classe d'isolement: F

Installation: position horizontale.
A prévoir: *raccordement du flexible de liaison entre le réservoir et le raccord*

Caractéristiques techniques: se référer à la fiche des produits JETINOX.

SURP K

« avec K »

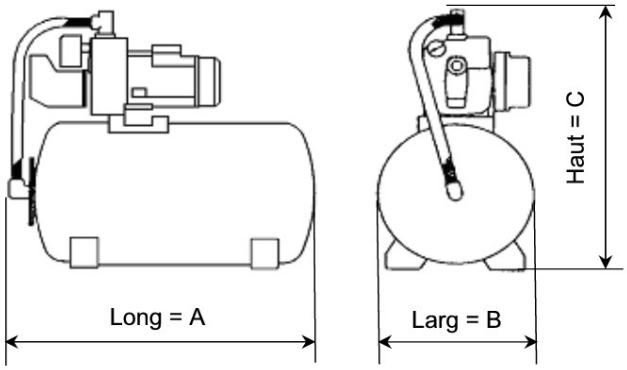
GROUPES DE SURPRESSION HORIZONTAUX non AUTO-AMORCANTS

Groupe automatique de surpression permettant d'augmenter la pression du réseau pour un usage domestique et industriel, pour l'agriculture, le jardinage. Le groupe est composé d'une pompe non auto-amorçante K monophasée ou triphasée, d'un réservoir horizontal à diaphragme ou à membrane butyl à partir de 200 litres, d'un pressostat pour le fonctionnement automatique, d'un manomètre et d'un contacteur avec thermique pour la version triphasée, le tout pré-monté sur 4 pieds silenbloc pour une position horizontale stable.

Plage de fonctionnement: jusqu'à 4,8 m3/h
avec hauteur manométrique jusqu'à 62 mètres.
Liquide pompé: propre, sans corps solide ou abrasif, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre.
Plage de température du liquide: de 0°C à + 40°C.
de 0°C à + 35°C pour un usage domestique.
Température ambiante maximum: + 40°C
Pression maximum de service: 8 bars (sauf 35/40 à 6 bars)
Indice de protection: IP44 (IP55 à la borne)
Classe d'isolement: F

Installation: position horizontale.
A prévoir: *raccordement du flexible de liaison entre le réservoir et le raccord*

Caractéristiques techniques: se référer à la fiche des produits K.



Code article	Modèle	A mm	B mm	C mm
AB509 006	SURP K35/40 M/H60	690	380	660
AB509 011	SURP K35/40 M/H100	790	450	730
AB509 013	SURP K35/40 M/H200	1050	550	830
AB509 024	SURP K55/50 T/H100	790	450	770
AB509 026	SURP K55/50 T/H200	1050	550	870
AB509 028	SURP K55/50 T/H300	1210	630	950

Code article	Modèle	Tension 50 Hz	KW nominal	Amp A	Ø DNA	Ø DNM	Capacité réservoir litres	Type pompe	Poids Kg	Prix HT
AB509 006	SURP K35/40 M/H60	230 V	0.75	5.5	1''	1''	60	K 35/40 M-P	29.2	1610.-
AB509 011	SURP K35/40 M/H100	230 V	0.75	5.5	1''	1''	100	K 35/40 M-P	36.7	1983.-
AB509 013	SURP K35/40 M/H200	230 V	0.75	5.5	1''	1''	200	K 35/40 M-P	49.7	2611.-
AB509 024	SURP K55/50 T/H100	400 V	1.85	4.8	1¼''	1''	100	K 55/50 T-P	45.9	2953.-
AB509 026	SURP K55/50 T/H200	400 V	1.85	4.8	1¼''	1''	200	K 55/50 T-P	58.9	3581.-
AB509 028	SURP K55/50 T/H300	400 V	1.85	4.8	1¼''	1''	300	K 55/50 T-P	71.9	3876.-

OPTION:

Tous les groupes triphasés peuvent être équipés avec une sécurité anti-marche à sec, ceci évite en cas de manque d'eau que la pompe fonctionne à sec, donc que cela l'endommage. Plusieurs modèles de pressostat sont proposés dans le chapitre des « accessoires électriques ».

SURP KVC

« avec KVC »

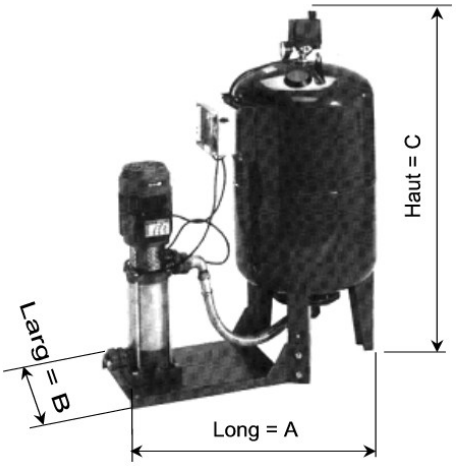
GROUPES DE SURPRESSION VERTICAUX CENTRIFUGES

Groupe automatique de surpression puissant pour un usage domestique et industriel, pour l'agriculture, le jardinage. Le groupe est composé d'une pompe centrifuge multicellulaire monophasée ou triphasée, d'un réservoir vertical à membrane butyl, d'un pressostat pour le fonctionnement automatique, d'un manomètre et d'un coffret de commande PROTEC 2 câblé, le tout assemblé.
Prévoir d'installer un clapet anti-retour à l'aspiration de la pompe et une sécurité anti-marche à sec. Vous trouverez ces accessoires dans les chapitres « accessoires électriques » et « accessoires hydrauliques »

Plage de fonctionnement: jusqu'à 13,5 m3/h
avec hauteur manométrique jusqu'à 84 mètres
Liquide pompé: propre, sans corps solide ou abrasif, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre
Plage de température du liquide: selon modèle de pompe
Température ambiante maximum: + 40°C
Pression maximum de service: 10 bars
Indice de protection: IP44
Classe d'isolement: F

Installation: position horizontale.
A prévoir: *raccordement du flexible de liaison entre le réservoir et la pompe*

Caractéristiques techniques: se référer à la fiche des produits KVC



Code article	Modèle	A mm ~	B mm ~	C mm ~
AB511 114	SURP KVC30/80 M/V100	900	450	970
AB511 115	SURP KVC30/80 T/V100	900	450	970
AB511 118	SURP KVC45/80 M/V100	900	450	970
AB511 119	SURP KVC45/80 T/V100	900	450	970
AB511 120	SURP KVC55/80 M/V100	900	450	970
AB511 121	SURP KVC55/80 T/V100	900	450	970

Code article	Modèle	Tension 50 Hz	KW nominal	Amp A	Ø DNA	Ø DNM	Capacité réservoir litres	Type pompe	Poids Kg	Prix HT
AB511 114	SURP KVC30/80 M/V100	230 V	0.8	5.6	1¼''	1¼''	100	KVC 30/80 M	45.7	3234.-
AB511 115	SURP KVC30/80 T/V100	400 V	0.8	2.2	1¼''	1¼''	100	KVC 30/80 T	45.5	3314.-
AB511 118	SURP KVC45/80 M/V100	230 V	1.1	7.4	1¼''	1¼''	100	KVC 45/80 M	50.1	3522.-
AB511 119	SURP KVC45/80 T/V100	400 V	1.1	3.1	1¼''	1¼''	100	KVC 45/80 T	50.2	3620.-
AB511 120	SURP KVC55/80 M/V100	230 V	1.5	9.0	1¼''	1¼''	100	KVC 55/80 M	51.2	3567.-
AB511 121	SURP KVC55/80 T/V100	400 V	1.5	3.6	1¼''	1¼''	100	KVC 55/80 T	51.0	3663.-

Sur demande, d'autres configurations sont possibles.

N'hésitez pas à demander une offre !!!!!

SURP SJ - SJI - SK - SKV - SKVC

GROUPES DE SURPRESSION DOMESTIQUES ET COLLECTIFS

Configurations sur demande, selon vos besoins.

- **avec 1 ou plusieurs pompes**
- **Armoires de commande**
- **Réservoirs de contenance différente**
- **Types de pompes: JET, JETINOX, EURO, EUROINOX., KV, KVC, ……..**

N'hésitez pas à demander une offre !!!!!

E.SYBOX

SURPRESSEUR BOX A PRESSION CONSTANTE

Groupe automatique de surpression à pression constante révolutionnaire pour un multi-usage. Le box est composé d'une pompe multicellulaire, d'un convertisseur électronique avec capteurs intégrés de pression, de débit et de température, d'un réservoir à pression à diaphragme de 2 litres et 4 pieds silenbloc.

Ces principaux avantages:
Prêt à l'emploi, il suffit d'ajuster la pression souhaitée. Très silencieux, très faible consommation d'énergie, économie d'eau, de dimensions compactes. Il est auto-amorçant jusqu'à 8 mètres ou en charge et est équipé entre autres des protections moteur et contre le manque d'eau.

Plage de fonctionnement: jusqu'à 7.2 m3/h
avec hauteur manométrique jusqu'à 65 mètres.
Liquide pompé: propre, sans corps solide ou abrasif, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre.
Plage température du liquide: 0°C à + 40°C
Température ambiante maximum: + 50°C
Pression de service: 6 bars - max. 8 bars
Indice de protection : IP x4

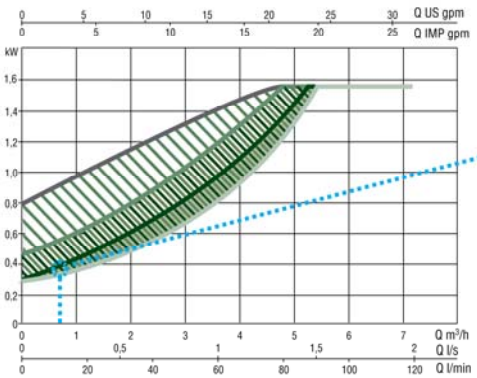
Installation: verticale ou horizontale

Assemblage en ligne: jusqu'à 4 e.sybox
Communication: liaison sans fil (Wireless)

Installation: position verticale ou horizontale

Accessoires: voir page suivante

Débit m³/h	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6
Haut mCE	61	60	57	55	51	46	40	33	26	17	9



Code article	Modèle	Tension 50 Hz	KW nom.	Amp A	Ø DNA	Ø DNM	Encombrement position verticale H x l x P mm	Poids Kg	Prix HT
DA560 015	E.SYBOX	230 V	1.55	11	1''	1''	565 x 265 x 352	27	sur demande

Fiche commerciale | Mode d'emploi | Vidéo «Présentation»
Fiche technique | Vidéo «Concept»

E.SY– ACCESS

ACCESSOIRES POUR E.SYSBOX

Code article	Modèle	Caractéristiques	Prix HT
DA560 101	E.SYWALL	Support mural anti-vibreurs Permet d'installer facilement un E.SYBOX au mur	sur demande
DA560 201	E.SYDOCK	Embase avec raccords rapides Kit de connexion rapide pour un E.SYBOX	sur demande
DA560 202	E.SYTWIN	Socle duo complet, composé de 2 embases avec raccords rapides Kit de connexion rapide pour deux E.SYBOX	sur demande
DA560 440	E.SYTANK	Réservoir de disconnexion de 440 litres, pré-équipé pour intégrer un E.SYBOX Composé: Kit de connexion rapide E.SYDOCK, robinet flotteur, trop plein, clapet anti-retour, tuyau d'aspiration et refoulement, trappe d'inspection. Prédisposée pour surverse, siphon anti-odeur, vanne de vidange et raccords pour jumelage Encombrement: 780x 580 x 1500mm	sur demande

SURP AD1M J

« avec JET »

SURPRESSEURS AUTO-AMORCANTS A PRESSION CONSTANTE

Groupe automatique de surpression à pression constante ACTIVE DRIVER pour un usage domestique, collectif, industriel et agricole. Le groupe est assemblé, prêt à être raccordé et composé d'une pompe, d'un convertisseur électronique avec capteurs intégrés de pression et de débit, d'un réservoir à pression à diaphragme 20 litres horizontal avec 4 pieds silenbloc et d'un flexible de liaison.

Ces principaux avantages:
Prêt à l'emploi, il suffit d'ajuster la pression souhaitée. Très silencieux, faible consommation d'énergie, économie d'eau, de dimensions réduites et équipé entre autres d'une protection contre le manque d'eau.

Plage de fonctionnement: jusqu'à 10,5 m3/h
avec hauteur manométrique jusqu'à 62 mètres
Liquide pompé: propre, sans corps solide ou abrasif, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre
Plage de température du liquide: de 0°C à + 40°C
Température ambiante maximum: + 40°C
Pression maximum de service: 6 bars
Indice de protection moteur: IP44 (IP55 à la borne)
Indice de protection Active Driver: IP55
Classe d'isolement: F

Installation: position horizontale
A prévoir: *raccordement du flexible de liaison entre le réservoir et le raccord*

Caractéristiques techniques: se référer à la fiche des produits

Code article	Modèle	Tension 50 Hz	KW nom.	Amp A	Ø DNA	Ø DNM	Type AD	Type pompe	Encombrement L x l x H mm	Prix HT
AB566 005	SURP AD1M J102M	230 V	0.75	5.1	1''	1''	M/M 1.1	JET 102 M	570 x 400 x 860	2640.-
AB566 006	SURP AD1M J102T	230 V	0.75	3.3	1''	1''	M/T 1.0	JET 102 T	570 x 400 x 860	2854.-
AB566 011	SURP AD1M J151M	230 V	1.1	7.2	1¼''	1''	M/M1.1	JET 151 M	600 x 400 x 910	3246.-
AB566 009	SURP AD1M J251T	230 V	1.85	6.9	1¼''	1''	M/T 2.2	JET 251 T	600 x 400 x 920	4007.-

Sur demande, d'autres configurations sont possibles avec des pompes auto-amorçantes JET.

N'hésitez pas à demander une offre !!!!!

SURP AD1M KVC-X « avec KVC-X »

SURPRESSEURS NON AUTO-AMORCANTS A PRESSION CONSTANTE

Groupe automatique de surpression à pression constante ACTIVE DRIVER pour un usage domestique, collectif, industriel et agricole. Le groupe est assemblé, prêt à être raccordé et composé d'une pompe, d'un convertisseur électronique avec capteurs intégrés de pression et de débit, d'un réservoir à pression à diaphragme de 8 litres vertical et d'un clapet de retenue à l'aspiration de la pompe.

Ces principaux avantages:
Prêt à l'emploi, il suffit d'ajuster la pression souhaitée. Très silencieux, faible consommation d'énergie, économie d'eau, de dimensions réduites et équipé entre autres d'une protection contre le manque d'eau.

Plage de fonctionnement: jusqu'à 12 m3/h
avec hauteur manométrique jusqu'à 110 mètres.
Liquide pompé: propre, sans corps solide ou abrasif, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre.
Plage de température du liquide: de 0°C à + 40°C
Température ambiante maximum: + 40°C
Pression maximum de service: 10 bars
Indice de protection moteur: IP44 (IP55 à la borne)
Indice de protection Active Driver: IP55
Classe d'isolement: F

Installation: position horizontale.
A prévoir: *montage du réservoir sur le raccord*

Caractéristiques techniques: se référer à la fiche des produits

Code article	Modèle	Tension 50 Hz	KW nom.	Amp A	Ø DNA	Ø DNM	Type AD	Type pompe	Encombrement L x l x H mm	Prix HT
AB572 202	SURP AD1M KVC-X 30/50M	230 V	0.55	4.0	1¼''	1¼''	M/M 1.1	KVC-X 30/50M	280 x 495 x 720	3062.-
AB572 204	SURP AD1M KVC-X 40/50M	230 V	0.8	5.6	1¼''	1¼''	M/M 1.1	KVC-X 40/50M	280 x 495 x 740	3117.-
AB572 208	SURP AD1M KVC-X 65/50M	230 V	1.1	7.4	1¼''	1¼''	M/M 1.1	KVC-X 65/50M	280 x 495 x 825	3395.-
AB572 216	SURP AD1M KVC-X 40/80M	230 V	1.0	6.5	1¼''	1¼''	M/M 1.1	KVC-X 40/80M	280 x 495 x 760	3177.-
AB572 218	SURP AD1M KVC-X 45/80M	230 V	1.1	7.4	1¼''	1¼''	M/M 1.1	KVC-X 45/80M	280 x 495 x 855	3411.-
AB572 221	SURP AD1M KVC-X 55/80T	230 V	1.5	6.2	1¼''	1¼''	M/T 2.2	KVC-X 55/80T	280 x 495 x 855	4255.-
AB572 225	SURP AD1M KVC-X 35/120M	230 V	1.1	7.4	1¼''	1¼''	M/M 1.1	KVC-X 35/120M	280 x 495 x 720	3291.-
AB572 229	SURP AD1M KVC-X 60/120T	230 V	2.2	9.3	1¼''	1¼''	M/T 2.2	KVC-X 60/120T	280 x 495 x 760	4429.-

Sur demande, d'autres configurations sont possibles avec des pompes KVC-X, KVC ou NKV.

N'hésitez pas à demander une offre !!!!!

SURP AD2M - AD3M - SAD

MONTAGE DE GROUPES A PRESSION CONSTANTE

Nous réalisons pour vos applications des groupes de surpression à pression constante:

- **Pompes auto-amorçantes ou non auto-amorçantes**
- **Monocellulaires, bicellulaires, à axe horizontal ou vertical**
- **avec une ou plusieurs pompes**
- **En tension mono ou triphasée**

SURP SPAD

SURPRESSEURS MULTIPOMPES POUR COLLECTIVITES

AVEC POMPES CENTRIFUGES VERTICALES MULTICELLULAIRES OU MONOCELLULAIRES HORIZONTALES.

Tous types de surpresseurs multipompes:

Les groupes sont réalisés sur devis pour répondre aux besoins spécifiques de chaque installation.

A votre demande, nous réalisons les mises en service et leurs entretiens.

La vitesse de rotation du moteur s'ajustera en fonction du débit demandé en garantissant la pression constante désirée.
Arrêt de la pompe à débit nul.

Débit jusqu'à 500 m3/h.
avec une hauteur manométrique jusqu'à 250 mètres.

SURP INCENDIE

SURPRESSEURS INCENDIE

GAMME DE SURPRESSEURS A 2 POMPES jusqu'à 50 m3/h de débit pour une hauteur manométrique jusqu'à 240 mètres.

- 2 pompes centrifuges horizontales monocellulaires sur châssis
- avec vannes d'isolement
- Clapets
- Collecteurs
- Réservoirs à pression suivant les besoins de l'installation
- Commande d'asservissement permettant la gestion automatique d'une pompe et de l'autre en secours

A votre demande, nous réalisons les mises en service et leurs entretiens.

ACTIVE DRIVER

COMMANDES D'ASSERVISSEMENT A PRESSION CONSTANTE

L'ACTIVE DRIVER représente un système innovant intégré de contrôle des pompes à vitesse variable, capable de maintenir la pression constante quand le débit varie. Grâce à une interface utilisateur simple et immédiate, il est possible de modifier la pression de réglage, d'afficher les différents paramètres et les éventuelles signalisations d'erreur correspondantes.
L'ACTIVE DRIVER est muni d'un système de protection contre les problèmes de fonctionnement. Si un problème se vérifie, il est signalé sur l'afficheur et suivant le type d'erreur, la pompe peut s'arrêter.

L'ACTIVE DRIVER comprend:

⇒ Un convertisseur de fréquence
⇒ Un capteur de pression
⇒ Un capteur de débit

- Courant max. de phase du moteur: jusqu'à 13.3 A
- Tension d'alimentation: 230V monophasée ou 400V triphasée
- Fréquence: 50-60 Hz
- Température max. du liquide: 50°C
- Température max. de service: 60°C
- Pression max: 16 bars
- Gamme de réglage de pression: selon modèles ci-dessous
  - ⇒ M/M 1.1 = de 1 à 6 bars
  - ⇒ M/T 1.0 = de 1 à 9 bars
  - ⇒ M/T 2.2-3.0-5.5 = de 1 à 16 bars
- Indice de protection: IP55
- Protections:
  - ⇒ Fonctionnement à sec
  - ⇒ Ampéremétrique
  - ⇒ Surchauffe de la partie électronique
  - ⇒ Tension d'alimentation anormale
  - ⇒ Court-circuit entre phases
- Fonctions affichées:
  - ⇒ Fréquence (Hz)
  - ⇒ Pression (bars)
  - ⇒ Intensité (A)

Encombrement en mm: L 220 x H 280 x P 180

L'ACTIVE DRIVER est aussi utilisable en parallèle. Une commande par pompe. Sauf pour le modèle M/M1.1

Réarmement automatique sur les conditions d'erreur		
Affichage	**Description**	**Séquence de réarmement automatique**
BL	Blocage pour manque d'eau	• Une tentative toutes les 10 min. pour un total de 6 • Une tentative toutes les heures pour un total de 24 • Une tentative toutes les 24 heures pour un total de 30
LP	Blocage pour tension d'alimentation basse	• Le réarmement s'effectue dans une plage de 220V -20% / + 10%
Ot	Blocage pour surchauffe des étages finaux de puissance	• Le réarmement s'effectue quand la température descend sous 70°C
OC	Blocage pour surintensité	• Une tentative toutes les 10 min. pour un total de 6

Code article	Modèle	Tension alimentation	Tension de la pompe	P1 max. KW	A	Ø DNA	Ø DNM	Poids Kg	Prix HT
DA590 001	ACTIVE DRIVER M/M 1.1	230 V	1x 230V~	1.1	8.5	M 1¼''	F 1½''	3.65	1497.-
DA590 004	ACTIVE DRIVER M/T 1.0	230 V	3x 230V~	1.0	4.7	M 1¼''	F 1½''	3.65	1682.-
DA590 005	ACTIVE DRIVER M/T 2.2	230 V	3x 230V~	2.2	9.3	M 1¼''	F 1½''	3.65	2202.-
DA590 006	ACTIVE DRIVER T/T 3.0	400 V	3x 400V~	3.0	6.8	M 1¼''	F 1½''	3.65	3123.-
DA590 007	ACTIVE DRIVER T/T 5.5	400 V	3x 400V~	5.5	13.3	M 1¼''	F 1½''	3.65	3898.-

INVERTER MCE-P

COMMANDES D'ASSERVISSEMENT A PRESSION CONSTANTE

Le MCE-P (pression) représente un système innovant intégré de contrôle des pompes à vitesse variable, capable de maintenir la pression constante quand le débit varie. Grâce à une interface utilisateur simple et immédiate, il est possible de modifier la pression de réglage, d'afficher les différents paramètres et les éventuelles signalisations d'erreur correspondantes.
L'inverter MCE-P est muni d'un système de protection contre les problèmes de fonctionnement. Si un problème se vérifie, il est signalé sur l'afficheur et suivant le type d'erreur, la pompe peut s'arrêter.

Le MCE-P comprend:

⇒ Un convertisseur de fréquence
⇒ Pattes de fixation moteur
⇒ Câble blindé de liaison moteur

Accessoires à commander séparément:

⇒ Capteur de pression
⇒ Capteur de débit (*si applicable*)
⇒ Câble de liaison pour piloter d'autres MCE-P

- Courant max. de phase du moteur: jusqu'à 32 A
- Tension d'alimentation: 230V monophasée ou 400V triphasée
- Fréquence: 50-60 Hz
- Indice de protection: IP55
- Protections:
  - ⇒ Fonctionnement à sec
  - ⇒ Ampéremétrique
  - ⇒ Surchauffe de la partie électronique
  - ⇒ Tension d'alimentation anormale
  - ⇒ Court-circuit entre phases
- Fonctions affichées:
  - ⇒ Fréquence (Hz)
  - ⇒ Pression (bars)
  - ⇒ Intensité (A)

Le MCE-P est aussi utilisable en parallèle. Une commande par pompe, jusqu'à 8 Inverter.

Code article	Modèle	Tension alimentation	Tension de la pompe	P1 max. KW	A	Prix HT
DA592 001	MCE-P 11 M/T	230 V	3x 230V~	1.1	6.5	sur demande
DA592 002	MCE-P 15 M/T	230 V	3x 230V~	1.5	8.0	sur demande
DA592 003	MCE-P 22 M/T	230 V	3x 230V~	2.2	10.5	sur demande
DA592 004	MCE-P 30 T/T	400 V	3x 400V~	3.0	7.5	sur demande
DA592 005	MCE-P 55 T/T	400 V	3x 400V~	5.5	13.5	sur demande
DA592 007	MCE-P 110 T/T	400 V	3x 400V~	11.0	24.0	sur demande
DA592 008	MCE-P 150 T/T	400 V	3x 400V~	15.0	32.0	sur demande

INVERTER AD

COFFRETS D'ASSERVISSEMENT A PRESSION CONSTANTE

Le AD représente un système innovant intégré de contrôle des pompes à vitesse variable, capable de maintenir la pression constante quand le débit varie. Grâce à une interface utilisateur simple et immédiate, il est possible de modifier la pression de réglage, d'afficher les différents paramètres et les éventuelles signalisations d'erreur correspondantes.
L'inverter AD est muni d'un système de protection contre les problèmes de fonctionnement. Si un problème se vérifie, il est signalé sur l'afficheur et suivant le type d'erreur, la pompe peut s'arrêter.

Le AD comprend:

⇒ Un convertisseur de fréquence
⇒ Câble blindé de liaison moteur

Accessoires à commander séparément:

⇒ Capteur de pression
⇒ Capteur de débit (*si applicable*)
⇒ Câble de liaison pour piloter d'autres AD

- Courant max. de phase du moteur: jusqu'à 41 A
- Tension d'alimentation: 230V monophasée ou 400V triphasée
- Fréquence: 50-60 Hz
- Indice de protection: IP55
- Protections:
  - ⇒ Fonctionnement à sec
  - ⇒ Ampéremétrique
  - ⇒ Surchauffe de la partie électronique
  - ⇒ Tension d'alimentation anormale
  - ⇒ Court-circuit entre phases
- Fonctions affichées:
  - ⇒ Fréquence (Hz)
  - ⇒ Pression (bars)
  - ⇒ Intensité (A)

Le AD est aussi utilisable en parallèle. Une commande par pompe, jusqu'à 8 Inverter.

Code article	Modèle	Tension alimentation	Tension de la pompe	P1 max. KW	A	Prix HT
DA594 001	AD M/T 1.0	230 V	3x 230V~	1.0	6.5	sur demande
DA594 002	AD M/T 1.5	230 V	3x 230V~	1.5	9.0	sur demande
DA594 003	AD M/T 2.2	230 V	3x 230V~	2.2	11.5	sur demande
DA594 004	AD T/T 3.0	400 V	3x 400V~	3.0	9.0	sur demande
DA594 005	AD T/T 4.0	400 V	3x 400V~	4.0	11.0	sur demande
DA594 006	AD T/T 5.5	400 V	3x 400V~	5.5	15.0	sur demande
DA594 007	AD T/T 7.5	400 V	3x 400V~	7.5	22.0	sur demande
DA594 008	AD T/T 11.0	400 V	3x 400V~	11.0	31.0	sur demande
DA594 009	AD T/T 15.0	400 V	3x 400V~	15.0	41.0	sur demande

ACCESS INVERTER

ACCESSOIRES POUR INVERTER

Accessoires pour les commandes d'asservissement des INVERTER MCE-P et AD

Code article	Modèle	Caractéristiques	Prix HT
DA595 003	CAPTEUR P AD-MCE 25B	Capteur de pression pour MCE-P & AD Sortie analogique: 4 - 20 mA Longueur de câble: 4 m Tension: 8 à 32 Vdc Plage de mesure: 0 à 25 bars Raccord: M¼"	sur demande
DA595 102	RALLONGE CAPTEUR P 10M	Rallonge de câble pour capteur de pression Longueur de câble: 10 m	sur demande
DA595 012	CAPTEUR D AD-MCE	Capteur de débit pour MCE-P & AD Emetteur d'impulsion Longueur de câble: 4 m Tension: 5 à 24 Vdc Raccord: F1¼"	sur demande
DA595 112	RALLONGE CAPTEUR D 10M	Rallonge de câble pour capteur de débit Longueur de câble: 10 m	sur demande
DA595 301	SUPPORT C-D 2''	Support pour raccordement sur conduite du capteur de débit Raccord: FF 2'' (Ø 63) Matière: PVC Pression: 10 bars	sur demande
DA595 302	SUPPORT C-D 2½''	Support pour raccordement sur conduite du capteur de débit Raccord: FF 2½'' (Ø 75) Matière: PVC Pression: 10 bars	sur demande
DA595 303	SUPPORT C-D 3''	Support pour raccordement sur conduite du capteur de débit Raccord: FF 3'' (Ø 90) Matière: PVC Pression: 10 bars	sur demande
DA595 801	LIAISON MCE-P	Câble de liaison entre INVERTER MCE-P Longueur de câble: 1 m	sur demande
DA595 811	LIAISON AD	Câble de liaison entre INVERTER AD Longueur de câble: 1.2 m	sur demande

EEG - EE2G - EE3G

ARMOIRES D'ASSERVISSEMENT A PRESSION CONSTANTE

Coffret avec convertisseur de fréquence pour le contrôle et la commande de la vitesse de rotation d'une pompe, de manière à maintenir une pression constante dans l'installation à débit variable. Dans les coffrets pour deux (série EE2G) et trois (série EE3G) électropompes, la deuxième et la troisième pompe sont mises en route en cascade pour venir en aide à la première en cas de forte demande d'eau, durant cette phase le convertisseur à l'intérieur du coffret fonctionne en modulation. Le coffret électrique est auto-protégé et gère les pompes contre les surcharges et les courts-circuits.

- Solution à 1 pompe:
  ⇒ EEG
- Solution à 2 pompes
  ⇒ EE2G
- Solution à 3 pompes:
  ⇒ EE3G

⇒ Convertisseur à variateur de vitesse **HydroController**
⇒ Ecran d'affichage et d'interface en façade
⇒ Disjoncteurs
⇒ Sectionneur
⇒ Alimentation 24Vdc pour la commande
⇒ Contact pour alarmes

- Courant max. de phase du moteur: jusqu'à 3x 58A
- Tension d'alimentation: 400V triphasée
- Alimentation directe ou étoile-triangle
- Fréquence: 50-60 Hz
- Indice de protection: IP55
- Protections:
  - ⇒ Fonctionnement à sec
  - ⇒ Ampéremétrique
  - ⇒ Surchauffe de la partie électronique
  - ⇒ Tension d'alimentation anormale
  - ⇒ Court-circuit entre phases

Prix et données techniques, sur demande